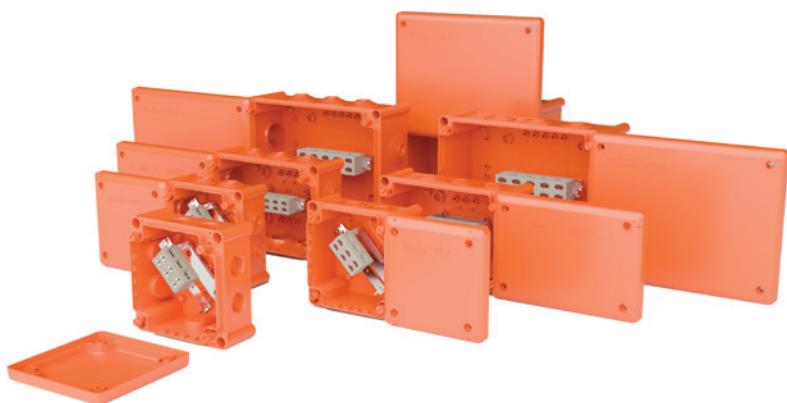


BOXLINE E90 NEXT- Fácil. Versátil. Segura.

90 MINUTOS DE CONFIANÇA EM AMBIENTES CRÍTICOS.

Quando se trata de instalações elétricas, há momentos em que 1 minuto faz a diferença entre a catástrofe e a segurança. A nova geração de caixas antifogo E90 NEXT da JSL apresenta um sistema concebido para resistir às condições mais severas de incêndio, assegurando a continuidade funcional da instalação durante 90 minutos. Uma solução robusta e segura, livre de halogéneo, testada de acordo com as normas aplicáveis a condições de fornalha e, sobretudo, fácil de instalar e manusear.



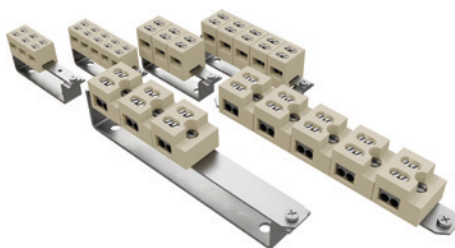
A versatilidade das placas cerâmicas de entrada múltipla, resolve todos os problemas de derivação e ligação de vários condutores num único conector, bem como a passagem e arrumação dos cabos. Cumpre a exigente norma DIN 4102-P12, sendo a solução comprovada adaptada às exigências normativas atuais e Regulamentos de Segurança. Está preparada para instalações elétricas e telecomunicações críticas, sem margem para falhas.

FÁCIL. VERSÁTIL. SEGURA

Além da proteção, esta nova geração de caixas antifogo foi pensada para facilitar a vida do instalador e otimizar o uso de vários tipos e "tamanhos" de cabos, resolvendo os problemas de derivação e "puxadas" de cablagem nas caixas estanques dedicadas.

- Placas de ligação cerâmicas de alta performance JSL, com 4 entradas de cabo por conector, desde 6 mm² a 25 mm², ou seja, 3 modelos de placas capazes de efetuar a ligação e derivação até 4 condutores por ligador: placa de 4x6 mm², placa de 4x16 mm² e, a grande novidade, placa

de 4x25 mm², para cabos de alimentação de grandes potências.



Esta solução resolve o problema de instalações mono ou trifásicas para alimentação de grandes potências em circuitos de luminárias e iluminação de emergência, em túneis de grande extensão, alimentação de elevada potência para grupos de bombagem de água ou espumas para combate automático a incêndio, "sprinklers", elevadores e desenfumagem, entre outros;

- O tamanho da caixa e o n.º de placas poderá variar e adaptar-se à necessidade de instalação, economizando meios e custos da instalação;

- Esta solução de múltiplas entradas resolve ainda o problema de colocação dos condutores multifilares no ligador da placa, quando necessário o uso das ponteiras terminais nesses cabos;
- O *chassi* e equipamento de suporte metálico interior proporciona a elevação das placas cerâmicas de esteatite, facilitando a passagem e caminhos dos condutores E30, E60 ou E90. Esta configuração permite efetuar as ligações dos fios nas placas de ligação fora da caixa e colocá-las no final, no suporte adequado de forma fácil e "arrumada";



- Gama de caixas E90 com vários tipos de entrada e fixação dos cabos à caixa: entradas com boquilhas seccionáveis (BF), entradas marcadas para partir para buçins auto extingüíveis (MF) e paredes lisas para furar à medida da necessidade do instalador (LF);
- Fecho reforçado e corpo estanque IP66 (mesmo com boquilha tipo BF), resistente ao impacto, à humidade e a condições severas de utilização em túneis rodoviários/ferroviários e auto extingüíveis, sendo as caixas certificadas com Marca KE-MAKEUR para essas condições;
- Possibilidade de instalação em parede sólida de cimento ou em bandeja metálica com ou sem "platine", com chapa de fixação externa em aço inox opcional para fixação otimizada e redução de mão de obra;

“A versatilidade das placas cerâmicas de entrada múltipla, resolve todos os problemas de derivação e ligação de vários condutores num único conector, bem como a passagem e arrumação dos cabos.